



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

**SZCZEGÓŁOWE WARUNKI
I TRYB REKRUTACJI
NA STUDIA
PIERWSZEGO I DRUGIEGO STOPNIA
W ROKU AKADEMICKIM
2015/2016**

Uchwała Nr 32/2014
Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza
z dnia 22 maja 2014 r.
w sprawie ustalenia warunków i trybu rekrutacji dla poszczególnych kierunków studiów
pierwszego i drugiego stopnia w roku akademickim 2015/2016

Na podstawie art. 169 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.) Senat Politechniki Rzeszowskiej, realizując wnioski Rad Wydziałów, uchwała, co następuje:

1. Zasady ogólne

§ 1

1. Politechnika Rzeszowska, zwana dalej „Uczelnią”, prowadzi rekrutację kandydatów na studia pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na określone kierunki i formy studiów (stacjonarne i niestacjonarne).
2. Rekrutację przeprowadzają wydziałowe komisje rekrutacyjne, zwane dalej „WKR”, powołane przez dziekana. WKR podejmują decyzje w sprawach przyjęcia na studia.
3. Organem odwoławczym w sprawach przyjęć na studia jest Uczelniana Komisja Rekrutacyjna, zwana dalej „UKR”, powołana przez Rektora spośród nauczycieli akademickich Uczelni.
4. Od decyzji WKR służy odwołanie do UKR w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji. Podstawą odwołania może być jedynie wskazanie naruszenia warunków i trybu rekrutacji na studia obowiązujących w Uczelni. Decyzja UKR jest ostateczna. Na decyzję UKR przysługuje prawo wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.
5. Do kompetencji UKR należy ponadto nadzór nad przestrzeganiem przyjętych w Uczelni warunków i trybu rekrutacji oraz podejmowanie decyzji w przypadkach nieprzewidzianych w niniejszej uchwale.
6. W ramach nadzoru, o którym mowa w ust. 5, UKR może uchylić uchwałę WKR niezgodną z przepisami prawa, statutem Politechniki Rzeszowskiej lub uchwałą Senatu Politechniki Rzeszowskiej w sprawie ustalania warunków i trybu rekrutacji dla poszczególnych kierunków studiów na dany rok akademicki.
7. Wyniki postępowania rekrutacyjnego są jawne.

§ 2

1. Przyjęcie na określony kierunek studiów odbywa się w ramach planowanej liczby miejsc.
2. Senat Uczelni uchwali planowaną liczbę miejsc dla poszczególnych kierunków oraz form i stopni studiów w terminie do końca maja 2015 r. w przypadku studiów rozpoczynających się od semestru zimowego, a do końca grudnia 2015 r. w przypadku studiów rozpoczynających się od semestru letniego.
3. WKR, właściwa dla określonego kierunku studiów, ustala minimalną liczbę punktów uprawniającą do przyjęcia na studia.
4. W przypadku niedostatecznej liczby kandydatów decyzję w sprawie uruchomienia studiów na określonym kierunku, stopniu oraz formie studiów podejmuje UKR.

§ 3

1. Szczegółowe terminy rejestracji internetowej, składania podań o przyjęcie na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego i drugiego stopnia oraz termin przeprowadzenia egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych na kierunek architektura i urbanistyka ustala Rektor.
2. Rektor, w terminie **do końca maja 2015 r.**, ustali wysokość opłaty pobieranej od kandydata za postępowanie związane z przyjęciem na studia. Opłata obowiązuje na każdy kierunek (z wyłączeniem kierunku wskazanego przez kandydata w podaniu o przyjęcie na studia, tj. w zgłoszeniu internetowym, jako kierunek równoległy) i formę studiów oddzielnie (stacjonarne, niestacjonarne). Wniesiona opłata nie podlega zwrotowi po terminie składania podań, określonym w odrębnych przepisach.
3. WKR ogłaszają listy osób zakwalifikowanych do przyjęcia na studia oraz listy osób przyjętych na pierwszy rok studiów w formie określonej przez UKR.

§ 4

1. Kandydatom na kierunek architektura i urbanistyka, będącym osobami niepełnosprawnymi, Uczelnia w miarę swoich możliwości stworzy warunki przystąpienia do egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych. Formę i tryb zgłaszania przez osoby niepełnosprawne swoich szczególnych potrzeb określają odrębne przepisy.
2. Osoby niebędące obywatelami polskimi mogą podejmować i odbywać studia pierwszego i drugiego stopnia na zasadach określonych w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.).
3. Osoba przyjęta na studia nabywa prawa studenta z chwilą immatrykulacji i złożenia ślubowania, którego treść określa Statut Politechniki Rzeszowskiej.

§ 5

1. Studia stacjonarne pierwszego i drugiego stopnia na pierwszym kierunku studiów są bezpłatne.
2. Studia niestacjonarne pierwszego i drugiego stopnia są odpłatne. Wysokość opłat za kształcenie studentów na poszczególnych kierunkach studiów Rektor ustali w terminie **do końca czerwca 2015 r.**
3. Warunki odpłatności za studia lub usługi edukacyjne określa umowa zawarta między Uczelnią a studentem w formie pisemnej.

§ 6

1. Uczelnia prowadzi rekrutację kandydatów na studia pierwszego i drugiego stopnia w Systemie Internetowej Rekrutacji kandydatów, zwanej dalej „SIR” przez stronę internetową www.prz.edu.pl.
2. Rejestracja internetowa jest dostępna całą dobę w okresie rekrutacji, wynikającym z harmonogramu rekrutacji, w trybie umożliwiającym rejestrację i modyfikację dokonanych przez kandydata wpisów. Poza tym okresem rejestracja internetowa działa w trybie informacyjnym (tylko do odczytu).
3. Dziekan wydziału zapewnia kandydatom dostęp do stanowisk komputerowych, umożliwiających kandydatom dokonanie rejestracji w SIR.
4. Rejestracja kandydata w SIR jest warunkiem przystąpienia do postępowania rekrutacyjnego.
5. W celu rejestracji w SIR kandydat:

- 1) zakłada osobiste konto rejestracyjne (identyfikatorem konta jest numer wygenerowany przez system SIR);
- 2) wypełnia i zatwierdza ankietę osobową (formularz PODANIA SIR), podając informacje odpowiednio: o ukończonej szkole średniej lub uczelni i dokumencie uprawniającym do podjęcia studiów;
- 3) ubiegający się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia:
 - a) dokonuje wyboru kierunku podstawowego i ewentualnie kierunku równoległego,
 - b) wskazuje poziom i wynik uzyskany na egzaminie maturalnym lub egzaminie dojrzałości z przedmiotów branych pod uwagę w postępowaniu rekrutacyjnym na określony kierunek studiów;
- 4) ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia:
 - a) dokonuje wyboru kierunku,
 - b) wskazuje ocenę na dyplomie ukończenia studiów wyższych,
oraz wskazuje odpowiednio do szczegółowych warunków i trybu rekrutacji obowiązujących na określony kierunek studiów:
 - c) ocenę z egzaminu sprawdzającego kwalifikacje i kompetencje kandydata,
 - d) średnią ocen ze studiów wyższych,
 - e) liczbę punktów ustaloną za uzyskane przez kandydata efekty kształcenia w danym obszarze nauki;
- 5) wnosi opłatę za postępowanie związane z przyjęciem na studia w wysokości podanej w SIR na indywidualny rachunek bankowy o numerze wygenerowanym przez SIR.
6. Rejestrację internetową uznaje się za dokonaną prawidłowo w przypadku, gdy zostaną wprowadzone przez kandydata wszystkie niezbędne i prawdziwe dane, wybrany zostanie kierunek studiów oraz zostanie wniesiona przez kandydata opłata za postępowanie związane z przyjęciem na studia i kandydat na osobistym koncie rejestracyjnym uzyska potwierdzenie wpływu opłaty.
7. Kandydat jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy hasła dostępu do osobistego konta rejestracji. Uczelnia nie odpowiada za skutki udostępnienia tego hasła osobom trzecim, w szczególności za zmiany zapisów autoryzowane tym hasłem.
8. Uczelnia nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości rejestracji lub dokonania zmian spowodowany awariami sieci niezależnymi od Uczelni lub okresowym przeciążeniem serwerów Uczelni.
9. Osobiste konto rejestracyjne kandydata służy do:
 - 1) wpisania i potwierdzenia przez kandydata danych osobowych;
 - 2) wyboru oraz ewentualnych zmian kierunków i form studiów;
 - 3) przekazywania przez WKR informacji dotyczących kolejnych etapów postępowania rekrutacyjnego, w tym wyników kolejnych etapów oraz terminu i miejsca składania dokumentów.
10. Osobiste konto rejestracyjne kandydata jest jedynym źródłem przekazywania kandydatowi informacji. Oznacza to, że wiadomości umieszczone na osobistym koncie kandydata uznaje się za dostarczone i wiążące, z zastrzeżeniem, że decyzja w sprawie przyjęcia bądź odmowy przyjęcia na studia jest przekazywana kandydatowi również w formie pisemnej i tylko w takiej formie ma moc prawną.
11. Do decyzji wydanych w postępowaniu rekrutacyjnym stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.) oraz przepisy o zaskarżaniu decyzji do sądu administracyjnego.

12. Uczelnia nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezapoznania się kandydata z wiadomościami umieszczonymi na jego osobistym koncie rejestracyjnym.
13. W systemie SIR jest prowadzona archiwizacja zmian dokonywanych na osobistym koncie rejestracyjnym kandydata wraz z rejestracją daty kolejnej zmiany.

2. Studia pierwszego stopnia

§ 7

1. Do odbywania studiów pierwszego stopnia może być dopuszczona osoba, która spełnia warunki rekrutacji ustalone przez Uczelnię oraz ma świadectwo dojrzałości.
2. Podstawę przyjęcia na studia pierwszego stopnia stanowią wyniki egzaminu maturalnego lub egzaminu dojrzałości. W przypadku **kierunku architektura i urbanistyka** dodatkowo brane są pod uwagę wyniki egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych.
3. Laureaci i finaliści olimpiad stopnia centralnego są przyjmowani na poszczególne kierunki studiów prowadzone na Uczelni z pominięciem postępowania kwalifikacyjnego na zasadach określonych w uchwale nr 22/2012 Senatu Politechniki Rzeszowskiej z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowych zasad przyjmowania na studia w Politechnice Rzeszowskiej laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, w latach akademickich od 2013/2014 do 2016/2017, z późniejszymi zmianami.
4. Laureaci konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich, w tym organizowanych przez Uczelnię, przyjmowani są na studia pierwszego stopnia na zasadach określonych w uchwale nr 20/2013 Senatu Politechniki Rzeszowskiej z dnia 23 maja 2013 r. w sprawie określenia zasad przyjmowania na pierwszy rok studiów pierwszego stopnia laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich, w tym organizowanych przez Politechnikę Rzeszowską w latach akademickich od 2014/2015 do 2016/2017.

§ 8

1. **Kandydaci będący cudzoziemcami**, o których mowa w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.) w: **art. 43 ust. 2, art. 43 ust. 5** (obywatele państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym), **art. 43 ust. 5a** (posiadacze ważnej Karty Polaka) – podejmujący i odbywający studia pierwszego stopnia na zasadach obowiązujących obywateli polskich, **jak również kandydaci będący obywatelami polskimi**, którzy uzyskali świadectwo ukończenia szkoły średniej lub świadectwo maturalne za granicą mogą się ubiegać o przyjęcie na pierwszy rok studiów pod warunkiem, że posiadane przez nich świadectwo ukończenia szkoły średniej lub świadectwo maturalne uzyskane za granicą zostało uznane za równorzędne polskiemu świadectwu dojrzałości na podstawie odpowiedniej umowy międzynarodowej lub – w przypadku braku umowy – w trybie nostryfikacji.
2. Kandydaci, o których mowa w ust. 1 podlegają postępowaniu rekrutacyjnemu obowiązującemu na określonym kierunku studiów.
3. WKR, właściwa dla określonego kierunku studiów, ustali indywidualnie w każdym przypadku zasady przeliczania wyników uzyskanych przez kandydata z przedmiotów branych pod uwagę w postępowaniu rekrutacyjnym. WKR podejmuje decyzję w formie uchwały.
4. Przyjęcie na pierwszy rok studiów kandydatów, o których mowa w ust. 1, następuje po spełnieniu wszystkich wymaganych kryteriów rekrutacyjnych.
5. Kandydaci, o których mowa w ust. 1 zobowiązani są do dokonania rejestracji internetowej w SIR oraz złożenia kompletu dokumentów, zgodnie z zapisem § 12 i 13, w terminie ustalonym w harmonogramie rekrutacji.
6. Kandydaci, o których mowa w ust. 1, którzy w 2015 r. ukończyli szkołę średnią za granicą lub legitymują się dyplomem Matury Międzynarodowej IB (International Baccalaureat),

w przypadku późniejszego terminu otrzymywania świadectwa lub dyplomu, mogą być **warunkowo** dopuszczeni do postępowania rekrutacyjnego, po złożeniu zaświadczenia o uzyskanych wynikach końcowych w ukończonej szkole średniej lub z egzaminu maturalnego **i warunkowo przyjęci na studia.**

7. Kandydaci, o których mowa w ust. 6 są zobowiązani dostarczyć odpowiednio świadectwo ukończenia szkoły średniej lub świadectwo maturalne wraz jego tłumaczeniem na język polski w terminie określonym przez WKR w decyzji w sprawie warunkowego przyjęcia na studia. W przypadku niedostarczenia wymaganych dokumentów, osoba warunkowo przyjęta na studia traci prawo do podjęcia studiów.

§ 9

Szczegółowy wykaz kierunków o profilu ogólnoakademickim na studiach pierwszego stopnia z podziałem na studia stacjonarne i niestacjonarne, na które będzie prowadzona rekrutacja w roku akademickim 2015/2016 określa załącznik nr 4 do niniejszej uchwały.

§ 10

1. Postępowanie rekrutacyjne na studia odbywa się ze wskazaniem kierunku studiów wymienionego w poniższej tabeli:

Wydział	Kierunek
Budownictwa i Inżynierii Środowiska	<ul style="list-style-type: none"> ▪ architektura i urbanistyka ▪ budownictwo ▪ inżynieria środowiska ▪ ochrona środowiska
Budowy Maszyn i Lotnictwa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ inżynieria materiałowa ▪ lotnictwo i kosmonautyka ▪ mechanika i budowa maszyn ▪ mechatronika ▪ transport ▪ zarządzanie i inżynieria produkcji
<i>Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Stalowej Woli</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mechanika i budowa maszyn ▪ zarządzanie i inżynieria produkcji
Chemiczny	<ul style="list-style-type: none"> ▪ biotechnologia ▪ inżynieria chemiczna i procesowa ▪ technologia chemiczna

Elektrotechniki i Informatyki	<ul style="list-style-type: none"> ▪ automatyka i robotyka ▪ elektronika i telekomunikacja ▪ elektrotechnika ▪ energetyka ▪ informatyka
Matematyki i Fizyki Stosowanej	<ul style="list-style-type: none"> ▪ fizyka techniczna ▪ inżynieria medyczna ▪ matematyka
Zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> ▪ bezpieczeństwo wewnętrzne ▪ finanse i rachunkowość ▪ logistyka ▪ zarządzanie

2. W zgłoszeniu internetowym, stanowiącym podanie o przyjęcie na studia, kandydat poza kierunkiem **podstawowym** ma prawo wskazać drugi kierunek studiów, tzw. kierunek **równoległy**, na którym chciałby studiować, przy czym z danego zgłoszenia internetowego kandydat może być przyjęty tylko na jeden kierunek studiów.
3. Kierunek **równoległy** kandydat może wskazać wyłącznie na tej samej formie studiów, co wybrany kierunek podstawowy, tj. odpowiednio na studiach stacjonarnych lub na studiach niestacjonarnych.
4. Wybór kierunku równoległego odbywa się w terminie rejestracji internetowej na studia na kierunek podstawowy. Po tym terminie kandydat nie może dokonać wyboru kierunku równoległego lub zmiany już wybranego.

§ 11

1. Przyjęcie na studia następuje na podstawie wyników konkursowego postępowania, rekrutacyjnego, z wyłączeniem kandydatów, o których mowa w § 7 ust. 3.
2. Liczba punktów w postępowaniu rekrutacyjnym jest ustalana dla:
 - 1) kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie „nowej matury”
 - według zasad określonych w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały;
 - 2) kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie „starej matury”
 - według zasad określonych w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały;
 - 3) kandydatów legitymujących się dyplomem Matury Międzynarodowej IB (International Baccalaureat) – według zasad określonych w załączniku nr 3 do niniejszej uchwały.
3. Suma punktów uzyskanych w postępowaniu rekrutacyjnym decyduje o kolejności na liście rankingowej kandydatów.
4. Kandydat, który poza kierunkiem **podstawowym** wybrał drugi kierunek **równoległy**, uczestniczy w postępowaniu rekrutacyjnym na obu kierunkach.

§ 12

1. WKR właściwa dla określonego kierunku studiów podejmuje w formie uchwały decyzję o wymaganej minimalnej liczbie punktów, uprawniającej do przyjęcia na ten kierunek studiów.
2. Termin podjęcia uchwały, o której mowa w ust. 1 ustala UKR.

3. Decyzje o przyjęciu na studia WKR podejmuje w ramach planowanej liczby miejsc, zgodnie z następującymi zasadami:
 - 1) w pierwszej kolejności są przyjmowani kandydaci będący laureatami i finalistami olimpiad stopnia centralnego, zgodnie z uchwałą nr 22/2012 Senatu Politechniki Rzeszowskiej z dnia 26 kwietnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowych zasad przyjmowania na studia w Politechnice Rzeszowskiej laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, w latach akademickich od 2013/2014 do 2016/2017, z późniejszymi zmianami;
 - 2) pozostali kandydaci są przyjmowani na podstawie listy rankingowej, w kolejności określonej sumą punktów, uzyskaną w postępowaniu rekrutacyjnym, ustaloną zgodnie z zasadami określonymi w załącznikach nr 1–3 do niniejszej uchwały, w liczbie odpowiadającej planowanej liczbie miejsc pomniejszonej o liczbę kandydatów przyjętych na podstawie § 7 ust. 3.
4. Na podstawie listy rankingowej, o której mowa w ust. 3 pkt 2 tworzona jest **lista podstawowa** kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia, w ramach planowanej liczby miejsc na określony kierunek studiów.
5. Kandydaci, którzy z powodu wyczerpania planowanej liczby miejsc nie zostali umieszczeni na liście podstawowej kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia tworzą **listę rezerwową**.
6. Kandydat **zakwalifikowany do przyjęcia** na określony kierunek studiów ma obowiązek potwierdzić podjęcie studiów przez doręczenie kompletu dokumentów, o których mowa w § 13, w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
7. Niedopełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 6, jest **równoznaczne z rezygnacją z podjęcia studiów**.
8. Kandydaci z **listy rezerwowej** zostaną umieszczeni na liście osób zakwalifikowanych do przyjęcia po zwolnieniu miejsc przez kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na studia z **listy podstawowej**, którzy nie potwierdzą podjęcia studiów, przez złożenie wymaganych dokumentów, w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji.
9. Podstawą do skreślenia kandydata z listy zakwalifikowanych do przyjęcia może być również stwierdzenie przez WKR niezgodności danych podanych w procesie rejestracji internetowej z danymi zawartymi w dokumentach złożonych przez kandydata.
10. Kandydat, który został równocześnie zakwalifikowany do przyjęcia na dwa kierunki studiów **podstawowy i równoległy** ma obowiązek wskazać kierunek, na którym chce podjąć studia i dostarczyć komplet dokumentów, o których mowa w § 13, w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji. Zapis ust. 7 i 9 stosuje się odpowiednio.
11. Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia, który potwierdzi podjęcie studiów i dostarczy komplet wymaganych dokumentów, otrzyma decyzję o przyjęciu na pierwszy rok studiów na określony kierunek w formie pisemnej.

§ 13

1. Kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na pierwszy rok studiów, o którym mowa w § 12 ust. 6, jest obowiązany dostarczyć odpowiednio następujące dokumenty:
 - 1) ankietę osobową (formularz PODANIA SIR) - wydrukowaną z Systemu Internetowej Rekrutacji na studia i podpisaną przez kandydata);
 - 2) oryginał lub odpis świadectwa dojrzałości albo duplikat świadectwa dojrzałości wydanego przez właściwą Okręgową Komisję Egzaminacyjną (dotyczy kandydatów z tzw. „nową maturą”);
 - 3) oryginał lub odpis świadectwa dojrzałości albo duplikat świadectwa dojrzałości wydanego przez szkołę średnią, a w przypadku kandydatów, którzy dysponują

- dwustronicową wersją świadectwa dojrzałości, również oryginał świadectwa ukończenia szkoły średniej (dotyczy kandydatów z tzw. „starą maturą”);
- 4) zaświadczenie lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy, stwierdzające brak przeciwwskazań do podjęcia studiów na kierunkach: **biotechnologia, inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna** – skierowania na badania będą wydawane przez WKR właściwą dla kierunku studiów, kandydatom którzy dokonali rejestracji w SIR oraz wnieśli opłatę za postępowanie związane z przyjęciem na studia;
 - 5) absolwent szkoły średniej za granicą – kopię **zalegalizowanego lub opatrzonego apostille oryginału świadectwa ukończenia szkoły średniej lub świadectwa maturalnego uzyskanego za granicą** wraz z tłumaczeniem na język polski sporządzonym lub poświadczonym przez tłumacza przysięgłego albo konsula Rzeczypospolitej Polskiej urzędującego w państwie, w którym został wydany dokument, a w przypadku świadectwa ukończenia szkoły średniej lub świadectwa maturalnego, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi podlega uznaniu w trybie nostryfikacji, również zaświadczenie o równorzędności świadectwa ukończenia szkoły średniej lub świadectwa maturalnego uzyskanego za granicą polskiemu świadectwu dojrzałości, wydane przez kuratora oświaty właściwego ze względu na miejsce zamieszkania osoby ubiegającej się o nostryfikację, a w przypadku braku takiego miejsca – kuratora oświaty właściwego ze względu na siedzibę instytucji, w której osoba zamierza złożyć świadectwo uzyskane za granicą [zasady nostryfikacji świadectw uzyskanych za granicą reguluje rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 kwietnia 2006 r. w sprawie nostryfikacji świadectw szkolnych i świadectw maturalnych uzyskanych za granicą (Dz. U. Nr 63, poz. 443)] – *oryginał świadectwa należy przedstawić do wglądu WKR lub pracownikowi właściwego dziekanatu, w celu poświadczenia zgodności kopii składanego dokumentu z jego oryginałem*;
 - 6) dokument potwierdzający uzyskanie Matury Międzynarodowej – dyplom IB (International Baccalaureat);
 - 7) kopię dowodu osobistego lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość kandydata na studia w przypadku kandydatów na studia będących cudzoziemcami (w skali 2:1) – *oryginał dokumentu należy przedstawić do wglądu WKR lub pracownikowi właściwego dziekanatu, w celu poświadczenia zgodności kopii składanego dokumentu z jego oryginałem*;
 - 8) dwie aktualne fotografie kandydata, zgodne z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych, w tym jedna fotografia w wersji elektronicznej załączona do formularza PODANIA SIR;
 - 9) oświadczenie o poprawności wprowadzonych danych oraz oświadczenie o zapoznaniu się z informacjami, o których mowa w art. 24 ustawy o ochronie danych osobowych (wypełnienie obowiązku informacyjnego).
2. Kandydat na studia stacjonarne jest obowiązany do złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków do podjęcia i kontynuowania studiów stacjonarnych w uczelni publicznej bez wnoszenia opłat.
 3. Niedostarczenie dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2 powoduje, że kandydat zakwalifikowany do przyjęcia na studia, o którym mowa w § 12 ust. 6 traci prawo do przyjęcia.

3. Studia drugiego stopnia

§ 14

1. Do odbywania studiów drugiego stopnia może być dopuszczona osoba, która spełnia ustalone przez Uczelnię warunki rekrutacji oraz ma tytuł zawodowy magistra, licencjata, inżyniera, lub równorzędny.
2. W przypadku braku dyplomu ukończenia studiów wyższych, kandydat może dostarczyć zaświadczenie o zdanym egzaminie dyplomowym i uzyskanym wyniku ukończenia studiów. Kandydat będzie dopuszczony **warunkowo** do postępowania rekrutacyjnego **i warunkowo przyjęty na studia**.
3. Osoba, o której mowa w ust. 2, jest obowiązana dostarczyć dyplom ukończenia studiów wyższych w terminie określonym przez WKR w decyzji w sprawie warunkowego przyjęcia na studia. W przypadku niedostarczenia dyplomu ukończenia studiów wyższych, osoba warunkowo przyjęta na studia traci prawo do podjęcia studiów.
4. W roku akademickim 2015/2016 rekrutacja na studia drugiego będzie prowadzona na następujące kierunki studiów o profilu ogólnokademiowym:

Wydział	Kierunek
Budownictwa i Inżynierii Środowiska	<ul style="list-style-type: none">▪ architektura i urbanistyka▪ budownictwo▪ inżynieria środowiska▪ ochrona środowiska
Budowy Maszyn i Lotnictwa	<ul style="list-style-type: none">▪ inżynieria materiałowa▪ lotnictwo i kosmonautyka▪ mechanika i budowa maszyn▪ mechatronika▪ transport^{*)}▪ zarządzanie i inżynieria produkcji
Chemiczny	<ul style="list-style-type: none">▪ biotechnologia▪ inżynieria chemiczna i procesowa^{**)}▪ technologia chemiczna
Elektrotechniki i Informatyki	<ul style="list-style-type: none">▪ elektronika i telekomunikacja▪ elektrotechnika▪ energetyka^{*)}▪ informatyka
Matematyki i Fizyki Stosowanej	<ul style="list-style-type: none">▪ matematyka
Zarządzania	<ul style="list-style-type: none">▪ logistyka▪ zarządzanie

^{*)} rekrutacja będzie prowadzona po podjęciu przez Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwały w sprawie prowadzenia studiów drugiego stopnia na danym kierunku

^{**)} rekrutacja będzie prowadzona po uzyskaniu pozytywnej decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie studiów drugiego stopnia na danym kierunku

5. Szczegółowy wykaz kierunków na studiach drugiego stopnia z podziałem na studia stacjonarne i niestacjonarne określa załącznik nr 4 do niniejszej uchwały.

§ 15

1. Warunkiem koniecznym do przyjęcia na studia drugiego stopnia na danym kierunku studiów jest posiadanie przez kandydata kwalifikacji i kompetencji wymaganych do podjęcia tych studiów.
2. Szczegółowe zasady weryfikacji kwalifikacji i kompetencji na dany kierunek studiów oraz warunki i tryb rekrutacji zostały określone w załączniku nr 5 do niniejszej uchwały.
3. Przyjęcie na studia następuje na podstawie wyników konkursowego postępowania rekrutacyjnego.
4. Liczba punktów uzyskana w postępowaniu rekrutacyjnym decyduje o kolejności na liście rankingowej.
5. WKR, właściwa dla określonego kierunku studiów, podejmuje w formie uchwały **decyzję o wymaganej minimalnej liczbie punktów**, uprawniającej do przyjęcia na studia drugiego stopnia.
6. Termin podjęcia uchwały, o której mowa w ust. 5 ustala UKR.

§ 16

1. Ocena na dyplomie jest przeliczana na punkty przez odpowiednią wagę, ustaloną stosownie do skali ocen obowiązującej w ukończonej przez kandydata szkole wyższej, według poniższego zestawienia:
 - 1) gdy najwyższą oceną w skali ocen jest ocena **5** – waga 1,0
 - 2) gdy najwyższą oceną w skali ocen jest ocena **5,5** – waga $\frac{5}{5,5}$
 - 3) gdy najwyższą oceną w skali ocen jest ocena **6** – waga $\frac{5}{6}$
2. Średnia ocen ze studiów wyższych jest przeliczana na punkty przez odpowiednią wagę, ustaloną stosownie do skali ocen obowiązującej w ukończonej przez kandydata szkole wyższej, według poniższego zestawienia:
 - 1) gdy najwyższą oceną w skali ocen jest ocena **5** – waga 0,6
 - 2) gdy najwyższą oceną w skali ocen jest ocena **5,5** – waga 0,55
 - 3) gdy najwyższą oceną w skali ocen jest ocena **6** – waga 0,5

§ 17

1. W przypadku **kandydatów, będących cudzoziemcami**, o których mowa w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późn. zm.) w: art. 43 ust. 2, art. 43 ust 5 [obywatele państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym], art. 43 ust. 5a (posiadacze ważnej Karty Polaka) – podejmujących i odbywających studia drugiego stopnia na zasadach obowiązujących obywateli polskich, jak również **kandydatów będących obywatelami polskimi**, którzy ukończyli studia wyższe za granicą – WKR właściwa dla danego kierunku studiów ustali indywidualnie w każdym przypadku zasady ustalenia ostatecznej liczby punktów branej pod uwagę w postępowaniu rekrutacyjnym. WKR podejmuje decyzję w formie uchwały.

2. Uznanie dyplomu studiów wyższych, uzyskanego za granicą, w celu ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia w Polsce odbywa się na zasadach określonych w art. 191a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.).
3. Kandydaci wymienieni w ust. 1 podlegają postępowaniu rekrutacyjnemu obowiązującemu na określonym kierunku studiów, zgodnie z załącznikiem nr 5 do niniejszej uchwały.
4. Przyjęcie na pierwszy rok studiów kandydatów, o których mowa w ust. 1, następuje po spełnieniu wszystkich wymaganych kryteriów rekrutacyjnych.
5. Kandydaci, o których mowa w ust. 1, są zobowiązani do dokonania rejestracji internetowej w SIR oraz złożenia kompletu dokumentów, zgodnie z zapisem § 18, w terminie ustalonym w harmonogramie rekrutacji.

§ 18

1. Kandydat na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia jest obowiązany złożyć odpowiednio następujące dokumenty:
 - 1) ankietę osobową (formularz PODANIA SIR) – wydrukowaną z Systemu Internetowej Rekrutacji na studia i podpisaną przez kandydata;
 - 2) kopię świadectwa dojrzałości – *oryginał świadectwa należy przedstawić do wglądu WKR lub pracownikowi właściwego dziekanatu, w celu poświadczenia zgodności kopii składanego dokumentu z jego oryginałem;*
 - 3) dyplom lub odpis dyplomu ukończenia studiów pierwszego stopnia (licencjackich lub inżynierskich), studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich;
 - 4) zaświadczenie lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy, stwierdzające brak przeciwwskazań do podjęcia studiów na kierunkach: **biotechnologia, inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna** – skierowania na badania będą wydawane przez WKR właściwą dla kierunku studiów, kandydatom którzy dokonali rejestracji w SIR oraz wnieśli opłatę za postępowanie związane z przyjęciem na studia;
 - 5) kopię dowodu osobistego lub innego dokumentu, potwierdzającego tożsamość kandydata na studia w przypadku kandydatów na studia będących cudzoziemcami (w skali 2:1) – *oryginał dokumentu należy przedstawić do wglądu WKR lub pracownikowi właściwego dziekanatu, w celu poświadczenia zgodności kopii składanego dokumentu z jego oryginałem;*
 - 6) dwie aktualne fotografie kandydata, zgodne z wymaganiami stosowanymi przy wydawaniu dowodów osobistych, w tym jedna fotografia w wersji elektronicznej załączona do formularza PODANIA SIR;
 - 7) absolwent szkoły wyższej za granicą – **kopię zalegalizowanego lub opatrzonego apostille oryginału dyplomu ukończenia studiów wyższych** uzyskanego za granicą wraz z tłumaczeniem na język polski sporządzonym przez tłumacza przysięgłego albo sporządzonego przez zagranicznego tłumacza i poświadczonego przez właściwego konsula Rzeczypospolitej Polskiej, a w przypadku dyplomu, który zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi podlega uznaniu w trybie nostryfikacji zaświadczenie wydane przez jednostkę dokonującą nostryfikacji dyplomu potwierdzające równorzędność dyplomu uzyskanego za granicą z dyplomem ukończenia studiów wyższych w kraju (zasady nostryfikacji dyplomów ukończenia studiów wyższych uzyskanych za granicą reguluje rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie nostryfikacji dyplomów ukończenia studiów wyższych uzyskanych za granicą – Dz. U. Nr 196, poz. 1168) – *oryginał dyplomu należy przedstawić do wglądu WKR lub pracownikowi*

właściwego dziekanatu, w celu poświadczenia zgodności kopii składanego dokumentu z jego oryginałem;

- 8) oświadczenie o poprawności wprowadzonych danych oraz oświadczenie o zapoznaniu się z informacjami, o których mowa w art. 24 ustawy o ochronie danych osobowych (wypełnienie obowiązku informacyjnego).
2. Kandydat na studia stacjonarne jest obowiązany do złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków do podjęcia i kontynuowania studiów stacjonarnych w uczelni publicznej bez wnoszenia opłat.
3. Kandydat – absolwent uczelni innej niż Politechnika Rzeszowska jest zobowiązany przedłożyć dodatkowo kopię Suplementu do dyplomu - *oryginał Suplementu należy przedstawić do wglądu WKR lub pracownikowi właściwego dziekanatu, w celu poświadczenia zgodności kopii składanego dokumentu z jego oryginałem.*
W przypadku braku Suplementu do dyplomu:
 - 1) zaświadczenie z ukończonej szkoły wyższej o obowiązującej w uczelni skali ocen;
 - 2) zaświadczenie z ukończonej szkoły wyższej o uzyskanej średniej ocen ze studiów, obliczonej **odpowiednio do szczegółowych warunków i trybu rekrutacji**, o których mowa w załączniku nr 5 do niniejszej uchwały, **obowiązujących na określony kierunek studiów.**
4. Brak wymaganych dokumentów, o których mowa w ust. 1-3, powoduje niedopuszczenie kandydata do postępowania rekrutacyjnego.

§ 19

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R E K T O R

prof. dr hab. inż. Marek Orkisz

**Warunki i tryb rekrutacji
na studia pierwszego stopnia w roku akademickim 2015/2016
dla kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie „nowej matury”**

§ 1

1. Do postępowania rekrutacyjnego są dopuszczeni kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości wydane przez właściwą Okręgową Komisję Egzaminacyjną.
2. W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę wyniki egzaminu maturalnego uzyskane na poziomie podstawowym albo na poziomie rozszerzonym, w części pisemnej (w przypadku „matury 2002” – w części zewnętrznej) z przedmiotów objętych procedurą rekrutacyjną dla określonego kierunku studiów, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. W postępowaniu rekrutacyjnym na kierunek architektura i urbanistyka dodatkowo jest brany pod uwagę wynik egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych.
4. Wyniki egzaminu maturalnego uzyskane z poszczególnych przedmiotów są przeliczane na punkty przez **wagi**, ustalone odpowiednio dla poziomu podstawowego i poziomu rozszerzonego – zgodnie z ust. 10.
5. W przypadku kandydatów, którzy na świadectwie dojrzałości mają odnotowane z określonego przedmiotu wyniki egzaminu maturalnego, uzyskane na poziomie podstawowym i na poziomie rozszerzonym, w postępowaniu rekrutacyjnym uwzględnia się poziom z wynikiem korzystniejszym dla kandydata.
6. Kandydatom, będącym absolwentami szkół lub oddziałów dwujęzycznych, którzy na egzaminie maturalnym wybrali, jako przedmiot dodatkowy język obcy nowożytny będący drugim językiem nauczania i którzy na świadectwie dojrzałości mają odnotowany wynik egzaminu maturalnego z tego języka na „poziomie dwujęzycznym” **przyznaje się 100% punktów na poziomie rozszerzonym**.
7. Suma punktów uzyskanych w postępowaniu rekrutacyjnym, maksymalnie z czterech przedmiotów, decyduje o kolejności na liście rankingowej kandydatów na określony kierunek studiów.
8. W przypadku braku na świadectwie dojrzałości przedmiotu branego pod uwagę w postępowaniu rekrutacyjnym na określony kierunek studiów (patrz tabela zamieszczona w ust. 10), kandydat otrzymuje z tego przedmiotu w postępowaniu rekrutacyjnym „0” punktów.
9. Jeżeli postępowanie rekrutacyjne dla określonego kierunku studiów przewiduje alternatywnie kilka przedmiotów (wyszczególnionych w tabeli odpowiednio w **pozycji 3 i 4**), uwzględnia się przedmiot z wynikiem korzystniejszym dla kandydata.

10. Wagi, o których mowa w ust. 4 określa poniższa tabela:

Kierunek studiów	Wykaz przedmiotów uwzględnianych w postępowaniu rekrutacyjnym	Wagi stosowane do wyników uzyskanych w części pisemnej (zewnętrznej) egzaminu maturalnego	
		Poziom	
		podstawowy	rozszerzony
Architektura i urbanistyka	egzamin wstępny z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych *)	wynik końcowy egzaminu x 5	
	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. historia lub historia sztuki	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Automatyka i robotyka	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub informatyka	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Bezpieczeństwo wewnętrzne	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. historia 4. wiedza o społeczeństwie lub geografia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 2 x 2 x 1,5
Biotechnologia	1. język obcy nowożytny 2. matematyka 3. biologia lub chemia, lub fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1	x 1,5 x 2 x 2
Budownictwo	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub informatyka	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Elektronika i telekomunikacja	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub informatyka	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Elektrotechnika	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub informatyka	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Energetyka	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub chemia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Finanse i rachunkowość	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. geografia lub historia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 2 x 2 x 1,5
Fizyka techniczna	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub informatyka, lub chemia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 2 x 2 x 4 x 4

Informatyka	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. informatyka lub fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Inżynieria chemiczna i procesowa	1. język obcy nowożytny 2. matematyka 3. chemia lub fizyka i astronomia, lub informatyka	x 1 x 1 x 1	x 1,5 x 2 x 2
Inżynieria materiałowa	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Inżynieria medyczna	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. informatyka lub fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 2 x 2 x 4 x 4
Inżynieria środowiska	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub chemia, lub biologia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Logistyka	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. geografia lub fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Lotnictwo i kosmonautyka	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Matematyka	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. informatyka lub fizyka i astronomia, lub chemia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 2 x 2 x 4 x 4
Mechanika i budowa maszyn	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Mechatronika	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia lub informatyka	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Ochrona środowiska	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka lub fizyka i astronomia 4. biologia lub chemia, lub geografia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Technologia chemiczna	1. język obcy nowożytny 2. matematyka 3. chemia lub fizyka i astronomia, lub biologia lub informatyka	x 1 x 1 x 1	x 1,5 x 2 x 2

Transport	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2
Zarządzanie	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. geografia lub historia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 2 x 2 x 1,5
Zarządzanie i inżynieria produkcji	1. język polski 2. język obcy nowożytny 3. matematyka 4. fizyka i astronomia	x 1 x 1 x 1 x 1	x 1 x 1,5 x 2 x 2

*) *szczegółowe warunki i tryb postępowania rekrutacyjnego na kierunek architektura i urbanistyka zostały określone w § 2 niniejszego załącznika*

§ 2

1. Kryterium kwalifikacyjnym na kierunek architektura i urbanistyka są: wynik egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych oraz wyniki egzaminu maturalnego z przedmiotów określonych dla kierunku architektura i urbanistyka w pozycji 1-4 (patrz tabela zamieszczona w § 1 ust. 10).
2. Egzamin wstępny z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych ma na celu sprawdzenie posiadanej przez kandydata wyobraźni przestrzennej oraz wiedzy, uzdolnień i umiejętności w zakresie:
 - 1) przedstawienia rysunkowego w oparciu o elementarny warsztat rysunkowy i posługiwanie się wiedzą o perspektywie oraz dostrzeganie kształtów i proporcji;
 - 2) rysunkowej kompozycji o charakterze architektonicznym;
 - 3) wyobraźni architektonicznej.
3. Zadania egzaminacyjne realizowane są za pomocą rysunku odręcznego, perspektywicznego w technice ołówkowej, walerowej na białym papierze formatu: 50 cm x 70 cm.
4. Egzamin wstępny z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych składa się z dwóch zadań egzaminacyjnych (z dwóch prac rysunkowych) i podzielony jest na dwa etapy, odpowiadające dwóm dniom egzaminu.
5. Tematy prac rysunkowych obejmują:
 - 1) etap I - rysunek z natury na podstawie przedstawionych elementów kompozycji – brył elementarnych lub pochodnych tych brył;
 - 2) etap II - rysunek z wyobraźni - kompozycja o charakterze architektonicznym.
6. Każde z zadań egzaminacyjnych oceniane jest odrębnie w skali ocen od 2,0 do 5,0.
7. Oceny uzyskane z poszczególnych zadań egzaminacyjnych (prac rysunkowych) przelicza się na punkty według poniższej tabeli:

ocena	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0
punkty	100	82	64	46	28	0

8. Wynik końcowy egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych jest sumą punktów uzyskanych z obydwu etapów egzaminu.
9. Warunkiem uczestniczenia kandydata w dalszym postępowaniu rekrutacyjnym, jest uzyskanie oceny pozytywnej - min. 3,0 (dostatecznej) z każdego etapu egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych.
10. Wynik końcowy egzaminu z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych oraz wyniki z egzaminu maturalnego, maksymalnie z czterech przedmiotów, przeliczane są na punkty, z zastosowaniem wag określonych dla kierunku architektura i urbanistyka, w tabeli zamieszczonej w § 1 ust. 10 i z uwzględnieniem zasad określonych § 1.
11. Suma punktów uzyskanych w postępowaniu rekrutacyjnym z egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych oraz egzaminu maturalnego decyduje o kolejności na liście kandydatów.

**Warunki i tryb rekrutacji
na studia pierwszego stopnia w roku akademickim 2015/2016
dla kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie „starej matury”**

§ 1

1. Do postępowania rekrutacyjnego są dopuszczeni kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości wydane przez szkołę średnią.
2. W postępowaniu rekrutacyjnym brane są po uwagę oceny z przedmiotów objętych procedurą rekrutacyjną dla określonego kierunku studiów, z zastrzeżeniem ust. 3, przy czym:
 - 1) oceny z egzaminu dojrzałości są traktowane na równi z wynikami egzaminu maturalnego uzyskanymi na poziomie **rozszerzonym** w systemie „nowej matury”;
 - 2) oceny ze świadectwa dojrzałości lub w przypadku kandydatów, którzy dysponują dwustronicową wersją świadectwa dojrzałości, oceny ze świadectwa ukończenia szkoły średniej są traktowane na równi z wynikami egzaminu maturalnego uzyskanymi na poziomie **podstawowym** w systemie „nowej matury”oraz przeliczane na punkty – zgodnie z ust. 4 pkt 1 i 2.
3. W postępowaniu rekrutacyjnym na kierunek architektura i urbanistyka dodatkowo jest brany pod uwagę wynik egzaminu wstępnego z predyspozycji architektonicznych i uzdolnień plastycznych.
4. Oceny ze świadectwa dojrzałości przekształca się następująco:

Przedmioty: fizyka, biologia są traktowane, jako równorzędne z przedmiotami: fizyka z astronomią, biologia z innymi dodatkowymi zakresami treści nauczania

- 1) dla sześciostopniowej skali ocen:

<u>o c e n a</u>	<u>p u n k t a c j a</u>
celujący	100
bardzo dobry	85
dobry	70
dostateczny	50
dopuszczający (mierny)	30

- 2) dla czterostopniowej skali ocen:

<u>o c e n a</u>	<u>p u n k t a c j a</u>
bardzo dobry	100
dobry	70
dostateczny	30

5. Przeliczenie wyników uzyskanych zgodnie z ust. 4 następuje dla poszczególnych kierunków studiów na zasadach określonych odpowiednio w § 1 załącznika nr 1 do uchwały.
6. W przypadku kandydatów na kierunek: **biotechnologia, inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna** dolicza się dodatkowo **po 2 punkty** za egzamin dojrzałości z następujących przedmiotów: matematyka, chemia, fizyka, informatyka, biologia.

§ 2

Postępowanie rekrutacyjne na kierunek architektura i urbanistyka odbywa się na zasadach określonych w § 2 załącznika nr 1 do uchwały.

**Warunki i tryb rekrutacji
na studia pierwszego stopnia w roku akademickim 2015/2016
dla kandydatów legitymujących się dyplomem Matury Międzynarodowej IB
(International Baccalaureat)**

§ 1

1. Kandydaci na studia legitymujący się dyplomem Matury Międzynarodowej IB (International Baccalaureat), wydanym przez organizację International Baccalaureat Organization z siedzibą w Genewie, są przyjmowani na studia na podstawie wyników egzaminu przeprowadzonego w ramach programu Matury Międzynarodowej.
2. W postępowaniu rekrutacyjnym uwzględniana będzie liczba punktów osiągniętych z wymaganych przedmiotów przeliczanych proporcjonalnie ze skali ocen „**matury międzynarodowej**” (poziom podstawowy 2-7, poziom rozszerzony 0-7) na skalę ocen w systemie „**nowej matury**” **obowiązującej od 2005 r.** (poziom podstawowy 30-100, poziom rozszerzony 0-100) według zestawienia:

„Matura Międzynarodowa” – IB (International Baccalaureat)		Nowa matura” od 2005 r.		
		Poziom		
		podstawowy	rozszerzony z wyłączeniem przedmiotu matematyka	rozszerzony dla przedmiotu matematyka
	7	100%	100%	100%
	6	86%	86%	100%
	5	72%	72%	100%
	4	58%	58%	100%
	3	44%	44%	75%
	2	30%	30%	50%
Granica zdawalności	1	-	15%	25%
	0	-	0%	0%

3. Przeliczenie wyników uzyskanych zgodnie z ust. 2 na punkty następuje na zasadach określonych dla poszczególnych kierunków studiów w § 1 załącznika nr 1 do uchwały.

§ 2

Rekrutacja na kierunek architektura i urbanistyka odbywa się na zasadach określonych w § 2 załącznika nr 1 do uchwały.

**Wykaz kierunków
o profilu ogólnoakademickim
na studiach stacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia
w roku akademickim 2015/2016 w Politechnice Rzeszowskiej**

<i>Wydział</i>	<i>Kierunek</i>	<i>Stopień kształcenia</i>
Budownictwa i Inżynierii Środowiska	architektura i urbanistyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	budownictwo	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	inżynieria środowiska	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	ochrona środowiska	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
Budowy Maszyn i Lotnictwa	inżynieria materiałowa	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	lotnictwo i kosmonautyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	mechanika i budowa maszyn	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	mechatronika	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	transport	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i> *)
	zarządzanie i inżynieria produkcji	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Stalowej Woli	mechanika i budowa maszyn	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
	zarządzanie i inżynieria produkcji	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)

Chemiczny	biotechnologia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	inżynieria chemiczna i procesowa	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia **)</i>
	technologia chemiczna	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
Elektrotechniki i Informatyki	automatyka i robotyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
	elektronika i telekomunikacja	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia ***)</i>
	elektrotechnika	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia ***)</i>
	energetyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia *); ***)</i>
	informatyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia ***)</i>
Matematyki i Fizyki Stosowanej	fizyka techniczna	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
	inżynieria medyczna	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
	matematyka	studia pierwszego stopnia (licencjackie) <i>studia drugiego stopnia</i>
Zarządzania	bezpieczeństwo wewnętrzne	studia pierwszego stopnia (licencjackie)
	finanse i rachunkowość	studia pierwszego stopnia (licencjackie)
	logistyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	zarządzanie	studia pierwszego stopnia (licencjackie) <i>studia drugiego stopnia</i>

*) *rekrutacja będzie prowadzona po podjęciu przez Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwały w sprawie prowadzenia studiów drugiego stopnia na danym kierunku*

***) *rekrutacja będzie prowadzona po uzyskaniu pozytywnej decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie studiów drugiego stopnia na danym kierunku*

****) *uruchomienie studiów na danym kierunku uzależnione jest od przyjęcia minimum 30 studentów*

**Wykaz kierunków
o profilu ogólnoakademickim
na studiach niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia
w roku akademickim 2015/2016 w Politechnice Rzeszowskiej**

<i>Wydział</i>	<i>Kierunek</i>	<i>Stopień kształcenia</i>
Budownictwa i Inżynierii Środowiska	Budownictwo^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	inżynieria środowiska^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	ochrona środowiska^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
Budowy Maszyn i Lotnictwa	inżynieria materiałowa^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	lotnictwo i kosmonautyka^{**)} bez specjalności pilotaż	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	mechanika i budowa maszyn^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	mechatronika^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	transport^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia^{*)}</i>
	zarządzanie i inżynieria produkcji^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
<i>Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Stalowej Woli</i>	mechanika i budowa maszyn^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
	zarządzanie i inżynieria produkcji^{**)}	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
Chemiczny	biotechnologia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
	technologia chemiczna	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>

Elektrotechniki i Informatyki	automatyka i robotyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
	elektronika i telekomunikacja	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia **)</i>
	elektrotechnika	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia **)</i>
	energetyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia *, **)</i>
	informatyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia **)</i>
Matematyki i Fizyki Stosowanej	matematyka	<i>studia drugiego stopnia</i>
Zarządzania	bezpieczeństwo wewnętrzne	studia pierwszego stopnia (licencjackie)
	finanse i rachunkowość	studia pierwszego stopnia (licencjackie)
	logistyka	studia pierwszego stopnia (inżynierskie) <i>studia drugiego stopnia</i>
	zarządzanie	studia pierwszego stopnia (licencjackie) <i>studia drugiego stopnia</i>

*) *rekrutacja będzie prowadzona po uzyskaniu pozytywnej decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie studiów drugiego stopnia na danym kierunku*

***) *uruchomienie studiów na danym kierunku uzależnione jest od przyjęcia minimum 30 studentów*

**Warunki i tryb rekrutacji
na studia drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim
dla poszczególnych kierunków studiów
w roku akademickim 2015/2016**

I. WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

KIERUNKI STUDIÓW

§ 1

- architektura i urbanistyka
- budownictwo
- inżynieria środowiska
- ochrona środowiska

Uruchomienie studiów na określonym kierunku na studiach niestacjonarnych uzależnione jest od przyjęcia minimum 30 studentów

DODATKOWE WARUNKI REKRUTACJI NA KIERUNEK BUDOWNICTWO

§ 2

Na kierunek **budownictwo** rekrutacja jest prowadzona na dwie specjalność:

- 1) konstrukcje budowlane i inżynierskie;
- 2) drogi i mosty.

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI I TRYB REKRUTACJI

§ 3

1. W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę:
 - 1) wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów;
 - 2) ocena na dyplomie ukończenia studiów wyższych;
 - 3) średnia ocen ze studiów wyższych.
2. Zakres egzaminu sprawdzającego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, określony dla kierunków wymienionych w § 1, przez Radę Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska obejmuje zestaw zagadnień sprawdzających kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów.
3. Przystąpienie do egzaminu sprawdzającego jest obowiązkowe zarówno dla absolwentów Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej określonego kierunku studiów jak również dla absolwentów Politechniki Rzeszowskiej innych

kierunków oraz absolwentów innych szkół wyższych, niezależnie od ukończonego kierunku, z wyłączeniem przypadku wymienionego w ust. 4.

4. Kandydaci będący absolwentami Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, którzy na studiach pierwszego stopnia przystąpili do egzaminu dyplomowego w formie pisemnej na określonym kierunku studiów, ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na tym samym kierunku studiów na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, są zwolnieni z egzaminu sprawdzającego, a uzyskany przez nich wynik z egzaminu dyplomowego jest traktowany na równi z oceną z egzaminu sprawdzającego, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Zakres, treść i forma pisemnego egzaminu sprawdzającego są identyczne z zakresem, treścią i formą pisemnego egzaminu dyplomowego na studiach pierwszego stopnia, o którym mowa w ust. 4 na określonym kierunku studiów.
6. Na podstawie wyniku egzaminu sprawdzającego, odbytego w danym roku akademickim kandydat może ubiegać się o przyjęcie na studia drugiego stopnia w tym samym lub następnym roku akademickim.

§ 4

1. Egzamin sprawdzający będzie zawierał od 5 do 10 pytań ocenianych w skali 0÷5 pkt, przy czym uzyskanie mniej niż 60% punktów eliminuje kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego.
2. Termin przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego ustala dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, co najmniej na jeden miesiąc przed terminem egzaminu sprawdzającego i podaje do wiadomości kandydatów. Dopuszcza się przeprowadzenie egzaminu sprawdzającego w kilku terminach.
3. Komisję egzaminacyjną powołuje dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, który ustala także liczbę pytań egzaminacyjnych, która może być różna dla różnych kierunków studiów, ale powinna być identyczna dla każdego terminu egzaminu włączając w to egzamin dyplomowy.
4. Szczegółowy zakres zagadnień dotyczący egzaminu sprawdzającego dla określonego kierunku studiów zostanie podany do wiadomości kandydatów, co najmniej na trzy miesiące przed terminem rekrutacji na studia drugiego stopnia.
5. Egzamin sprawdzający posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów odbywa się zgodnie z Regulaminem przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego, uchwalonego przez Radę Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

§ 5

Podstawą ustalenia miejsca na liście rankingowej dla wszystkich kierunków studiów drugiego stopnia, wymienionych w § 1 jest wskaźnik rekrutacji **R**, obliczony według wzoru:

$$\mathbf{R} = \mathbf{E} \times 1,5 + \mathbf{O} + \mathbf{S} \times 2$$

gdzie znaczenie poszczególnych symboli jest następujące:

E – wynik egzaminu sprawdzającego;

O – ocena na dyplomie ukończonych studiów wyższych (przeliczana na punkty zgodnie z zapisem § 16 ust. 1 uchwały, w zależności od skali ocen obowiązującej w ukończonej szkole wyższej);

S – średnia ocen ze studiów wyższych (przeliczana na punkty zgodnie z zapisem § 16 ust. 1 uchwały w zależności od skali ocen obowiązującej w ukończonej szkole wyższej).

II. WYDZIAŁ BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA

KIERUNKI STUDIÓW

§ 1

- inżynieria materiałowa
- lotnictwo i kosmonautyka (na studiach niestacjonarnych bez specjalności pilotaż)
- mechanika i budowa maszyn
- mechatronika
- transport^{*)}
- zarządzanie i inżynieria produkcji

**) rekrutacja będzie prowadzona po podjęciu przez Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwały w sprawie prowadzenia studiów drugiego stopnia na kierunku transport*

DODATKOWE WARUNKI REKRUTACJI NA KIERUNEK LOTNICTWO I KOSMONAUTYKA

§ 2

1. Rekrutacja na kierunek lotnictwo i kosmonautyka odbywać się będzie odrębnie na każdą z prowadzonych specjalności, tj. na: awionikę, płatowce, silniki lotnicze oraz pilotaż.
2. Wymagania stawiane kandydatom na studia drugiego stopnia na specjalność pilotaż:
 - 1) udokumentowane zaawansowanie praktyki lotniczej w fazie 4 szkolenia zintegrowanego ATP(A) zgodnego z PART-FCL - Faza 4 w procesie szkolenia zintegrowanego ATP(A) odpowiada zadaniom od ZI/VI do ZI/XII Programu Szkolenia ZI/OKL/2003. Studenci Politechniki Rzeszowskiej podczas praktyk lotniczych między semestrem 8 studiów pierwszego stopnia a semestrem 1 studiów drugiego stopnia planowo realizują szkolenie według zadań ZI/IX i ZI/X;
 - 2) badania Lotniczo-Lekarskie 1 Klasy – ważne w terminach rekrutacji oraz co najmniej przez okres pierwszego semestru studiów;
 - 3) opinia Kierownika Szkolenia OKL – *Opinia Kierownika Szkolenia OKL ma na celu określenie stopnia zaawansowania studenta oraz możliwości kontynuowania praktyki lotniczej;*
 - 4) pozytywna opinia Urzędu Lotnictwa Cywilnego dotycząca kontynuacji szkolenia zintegrowanego w innym Ośrodku Szkolenia Lotniczego (dotyczy osób, które rozpoczęły szkolenie lotnicze poza Ośrodkiem Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej).

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI I TRYB REKRUTACJI

§ 3

1. W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę:
 - 1) wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów;

- 2) ocena na dyplomie ukończenia studiów wyższych, przeliczana na punkty zgodnie z zapisem § 16 ust. 1 uchwały;
2. Zakres egzaminu sprawdzającego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, określony dla kierunków wymienionych w § 1 przez Radę Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa obejmuje zestaw zagadnień sprawdzających kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów.
3. Przystąpienie do egzaminu sprawdzającego jest obowiązkowe zarówno dla absolwentów Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej określonego kierunku studiów jak również dla absolwentów Politechniki Rzeszowskiej innych kierunków oraz absolwentów innych szkół wyższych, z wyłączeniem przypadku wymienionego w ust. 4
4. Kandydaci będący absolwentami Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, którzy na studiach pierwszego stopnia przystąpili do egzaminu dyplomowego w formie pisemnej na określonym kierunku studiów, ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na tym samym kierunku studiów na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa, są zwolnieni z egzaminu sprawdzającego, a uzyskany przez nich wynik z egzaminu dyplomowego jest traktowany na równi z oceną z egzaminu sprawdzającego, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Zakres, treść i forma pisemnego egzaminu sprawdzającego są identyczne z zakresem, treścią i formą pisemnego egzaminu dyplomowego na studiach pierwszego stopnia, o którym mowa w ust. 4 na określonym kierunku studiów.
6. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunek inny niż ukończony jest zobowiązany przystąpić do egzaminu sprawdzającego kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów na kierunku, na którym ubiega się o przyjęcie.
7. Na podstawie wyniku egzaminu sprawdzającego, odbytego w danym roku akademickim kandydat może ubiegać się o przyjęcie na studia drugiego stopnia w tym samym lub następnym roku akademickim.

§ 4

1. Egzamin sprawdzający będzie zawierał 10 pytań ocenianych w skali 0÷5 pkt, przy czym uzyskanie mniej niż 25 punktów eliminuje kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego.
2. Szczegółowy zakres zagadnień dotyczący egzaminu sprawdzającego dla określonego kierunku studiów zostanie podany do wiadomości kandydatów, co najmniej na trzy miesiące przed terminem rekrutacji na studia drugiego stopnia.
3. Termin przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego dla danego kierunku studiów ustala dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, co najmniej na jeden miesiąc przed terminem egzaminu sprawdzającego i podaje do wiadomości kandydatów. Dopuszcza się przeprowadzenie egzaminu sprawdzającego w kilku terminach.
4. Egzamin sprawdzający posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na danym kierunku studiów odbywa się zgodnie z Regulaminem przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego, uchwalonego przez Radę Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa.
5. Wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów oraz ocena na dyplomie ukończenia studiów wyższych przeliczane są na punkty przez odpowiednie wagi, o których mowa w ust. 7.
6. Podstawą ustalenia miejsca na liście rankingowej dla wszystkich kierunków studiów drugiego stopnia jest wskaźnik rekrutacji **R**, obliczony według wzoru:

$$R = E \times W_E + O \times W_O$$

gdzie znaczenie poszczególnych symboli jest następujące:

E – wynik egzaminu sprawdzającego;

W_E – waga do wyniku egzaminu sprawdzającego;

O – ocena na dyplomie ukończonych studiów wyższych (przeliczana na punkty zgodnie z zapisem § 16 ust. 1 uchwały, w zależności od skali ocen obowiązującej w ukończonej szkole wyższej);

W_O – waga do punktów oceny na dyplomie,

7. Wagi składników, wzoru, o którym mowa w ust. 6 określa poniższa tabela:

Kierunek	Wagi do:	
	wyniku egzaminu sprawdzającego (W_E)	punktów uzyskanych z przeliczenia oceny na dyplomie (W_O)
Inżynieria materiałowa	1,5	5
Lotnictwo i kosmonautyka (<i>na studia niestacjonarne na specjalność pilotaż nie prowadzi się rekrutacji</i>)	1,5	5
Mechanika i budowa maszyn	1,5	5
Mechatronika	1,5	5
Transport ^{*)}	1,5	5
Zarządzanie i inżynieria produkcji	1,5	5

^{*)} rekrutacja będzie prowadzona po podjęciu przez Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwały w sprawie prowadzenia studiów drugiego stopnia na kierunku transport

III. WYDZIAŁ CHEMICZNY

KIERUNKI STUDIÓW

§ 1

- biotechnologia
- inżynieria chemiczna i procesowa^{*)}
- technologia chemiczna

^{*)} rekrutacja będzie prowadzona po uzyskaniu pozytywnej decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie studiów drugiego stopnia na kierunku inżynieria chemiczna i procesowa

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI I TRYB REKRUTACJI

§ 2

1. Do odbywania studiów drugiego stopnia na Wydziale Chemicznym może być dopuszczona osoba, która spełnia ustalone przez Uczelnię warunki rekrutacji oraz ma tytuł zawodowy inżyniera, lub magistra inżyniera.
2. W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę:
 - 1) wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów;
 - 2) średnia ważona ocen końcowych modułów kształcenia objętych programem studiów, z wyłączeniem oceny z modułu „praca dyplomowa”.
3. Przystąpienie do egzaminu sprawdzającego jest obowiązkowe zarówno dla absolwentów Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej określonego kierunku studiów jak również absolwentów Politechniki Rzeszowskiej innych kierunków oraz absolwentów innych szkół wyższych z uwzględnieniem ust. 4.
4. Kandydaci będący absolwentami Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej, którzy na studiach pierwszego stopnia przystąpili do egzaminu dyplomowego w formie pisemnej na określonym kierunku studiów, ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na tym samym kierunku studiów są zwolnieni z udziału w egzaminie sprawdzającym, a uzyskany przez nich wynik z egzaminu dyplomowego jest traktowany na równi z oceną z egzaminu sprawdzającego, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Zakres, treść i forma pisemnego egzaminu sprawdzającego są identyczne z zakresem, treścią i formą pisemnego egzaminu dyplomowego na studiach pierwszego stopnia, o którym mowa w ust. 4 na określonym kierunku studiów.
6. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunek inny niż ukończony jest zobowiązany przystąpić do egzaminu sprawdzającego kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów na kierunku, na którym ubiega się o przyjęcie.
7. Egzamin sprawdzający posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów odbywa się zgodnie z Regulaminem przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego, uchwalonego przez Radę Wydziału Chemicznego.

§ 3

1. Pisemny egzamin sprawdzający na każdym kierunku studiów prowadzonym na Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej zawiera 50 pytań i jest testem jednokrotnego wyboru. Test jest oceniany w skali $0 \div 50$ pkt., przy czym uzyskanie mniej niż 25 pkt. eliminuje kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego.
2. Przy ustalaniu wyniku egzaminu sprawdzającego stosuje się następującą skalę:
 - liczba uzyskanych punktów 25 – 29 odpowiada ocenie dst (3,0);
 - liczba uzyskanych punktów 30 – 34 odpowiada ocenie +dst (3,5);
 - liczba uzyskanych punktów 35 – 39 odpowiada ocenie db (4,0);
 - liczba uzyskanych punktów 40 – 44 odpowiada ocenie +db (4,5);
 - liczba uzyskanych punktów 45 – 50 odpowiada ocenie bdb (5,0).
3. Szczegółowy zakres zagadnień dotyczący egzaminu sprawdzającego dla określonego kierunku studiów zostanie podany do wiadomości kandydatów, co najmniej na trzy miesiące przed terminem rekrutacji na studia drugiego stopnia.
4. Terminy przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego ustala dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej, co najmniej na jeden miesiąc przed terminem rekrutacji na studia drugiego stopnia i podaje do wiadomości kandydatów na stronie internetowej Wydziału.
5. Podstawą ustalenia miejsca na liście rankingowej dla wszystkich kierunków studiów drugiego stopnia prowadzonych na Wydziale Chemicznym jest wskaźnik rekrutacji **R**, obliczony wg. wzoru:

$$\mathbf{R} = 0,5*\mathbf{E} + 0,5*\mathbf{O}$$

gdzie znaczenie poszczególnych symboli jest następujące

E – wynik egzaminu sprawdzającego,

O – średnia ważona ocen końcowych modułów kształcenia objętych programem studiów bez modułu „praca dyplomowa”.

KIERUNKI STUDIÓW

§ 1

- energetyka*
- elektronika i telekomunikacja
- elektrotechnika
- informatyka

Uruchomienie studiów na danym kierunku uzależnione jest od przyjęcia minimum 30 studentów

**) rekrutacja będzie prowadzona po podjęciu przez Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwały w sprawie prowadzenia studiów drugiego stopnia na danym kierunku*

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI I TRYB REKRUTACJI

§ 2

1. W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę:
 - 1) wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów;
 - 2) ocena na dyplomie ukończenia studiów wyższych.
2. Zakres egzaminu sprawdzającego, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, określony dla kierunków wymienionych w § 1 przez Radę Wydziału Elektrotechniki i Informatyki obejmuje zestaw zagadnień sprawdzających kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów.
3. Przystąpienie do egzaminu sprawdzającego jest obowiązkowe zarówno dla absolwentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej określonego kierunku studiów jak również dla absolwentów Politechniki Rzeszowskiej innych kierunków oraz absolwentów innych szkół wyższych, z wyłączeniem przypadku wymienionego w ust. 4.
4. Kandydaci będący absolwentami Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, którzy na studiach pierwszego stopnia przystąpili do egzaminu dyplomowego w formie pisemnej na określonym kierunku studiów, ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na tym samym kierunku studiów na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, są zwolnieni z egzaminu sprawdzającego, a uzyskany przez nich wynik z egzaminu dyplomowego jest traktowany na równi z oceną z egzaminu sprawdzającego, z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Zakres, treść i forma pisemnego egzaminu sprawdzającego są identyczne z zakresem, treścią i formą pisemnego egzaminu dyplomowego na studiach pierwszego stopnia, o którym mowa w ust. 4 na określonym kierunku studiów.
6. Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunek inny niż ukończony jest zobowiązany przystąpić do egzaminu sprawdzającego kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów na kierunku, na którym ubiega się o przyjęcie.
7. Na podstawie wyniku egzaminu sprawdzającego, odbytego w danym roku akademickim kandydat może ubiegać się o przyjęcie na studia drugiego stopnia w tym samym lub następnym roku akademickim.

- Egzamin sprawdzający posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów odbywa się zgodnie z Regulaminem przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego, uchwalonego przez Radę Wydziału Elektrotechniki i Informatyki.

§ 3

- Egzamin sprawdzający będzie zawierał 10 pytań ocenianych w skali 0÷5 punktów, przy czym uzyskanie mniej niż 25 punktów eliminuje kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego.
- Szczegółowy zakres zagadnień dotyczący egzaminu sprawdzającego dla określonego kierunku studiów zostanie podany do wiadomości kandydatów, co najmniej na trzy miesiące przed terminem rekrutacji na studia drugiego stopnia.
- Termin przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego ustala dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, co najmniej na jeden miesiąc przed terminem egzaminu sprawdzającego i podaje do wiadomości kandydatów. Dopuszcza się przeprowadzenie egzaminu sprawdzającego w kilku terminach.
- Wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów oraz ocena na dyplomie na ukończonych studiach wyższych przeliczane są na punkty przez odpowiednie wagi.
- Podstawą ustalenia miejsca na liście rankingowej dla wszystkich kierunków studiów drugiego stopnia jest wskaźnik rekrutacji **R**, obliczony według wzoru:

$$R = E \times W_E + O \times W_O$$

gdzie znaczenie poszczególnych symboli jest następujące:

E – wynik egzaminu sprawdzającego;

W_E – waga do wyniku egzaminu sprawdzającego;

O – ocena na dyplomie ukończonych studiów wyższych (przeliczana na punkty w zgodnie z § 16 ust. 1 uchwały, w zależności od skali ocen obowiązującej w ukończonej szkole wyższej);

W_O – waga do punktów oceny na dyplomie,

- Wagi składników, wzoru, o którym mowa w ust. 5 określa poniższa tabela:

Kierunek	Wagi do:	
	wyniku egzaminu sprawdzającego (W_E)	punktów uzyskanych z przeliczenia oceny na dyplomie (W_O)
Energetyka*	1,5	5
Elektronika i telekomunikacja	1,5	5
Elektrotechnika	1,5	5
Informatyka	1,5	5

**) rekrutacja będzie prowadzona po podjęciu przez Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwały w sprawie prowadzenia studiów drugiego stopnia na danym kierunku*

KIERUNEK STUDIÓW

§ 1

- matematyka

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI I TRYB REKRUTACJI

§ 2

1. W postępowaniu rekrutacyjnym brane są pod uwagę:
 - 1) wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje; wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunku matematyka,
 - 2) ocena na dyplomie ukończenia studiów wyższych.
2. Zakres egzaminu sprawdzającego, zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej, obejmuje zestaw zagadnień sprawdzających kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunku matematyka.
3. Przystąpienie do egzaminu sprawdzającego jest obowiązkowe dla wszystkich kandydatów.
4. Egzamin sprawdzający będzie zawierał nie więcej niż 12 pytań/zadań. Uzyskanie mniej niż 40% punktów eliminuje kandydata z dalszego postępowania rekrutacyjnego.
5. Kandydat może ponownie przystąpić do egzaminu sprawdzającego w kolejnym terminie, po ponownym zarejestrowaniu się.
6. Szczegółowy zakres zagadnień dotyczący egzaminu sprawdzającego zostanie podany do wiadomości kandydatów, co najmniej na trzy miesiące przed terminem rekrutacji na studia drugiego stopnia (do końca marca danego roku).
7. Termin przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego ustala dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej, co najmniej na jeden miesiąc przed terminem egzaminu i podaje do wiadomości kandydatów. Dopuszcza się przeprowadzenie egzaminu sprawdzającego w dwóch terminach.
8. Wynik egzaminu sprawdzającego posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunku matematyka oraz ocena na dyplomie ukończonych studiów wyższych przelicza się na punkty przez odpowiednie wagi.
9. Podstawą ustalenia miejsca na liście rankingowej jest wskaźnik rekrutacji **R**, obliczony według wzoru:
$$\mathbf{R} = 1 \times \mathbf{E} + 3 \times \mathbf{O},$$
gdzie:
 - E** - oznacza wynik egzaminu sprawdzającego,
 - O** - oznacza ocenę na dyplomie ukończonych studiów wyższych (przeliczana na punkty, w zależności od skali ocen obowiązującej w ukończonej szkole wyższej zgodnie z zapisem z §16 ust. 1 uchwały).
10. Egzamin sprawdzający posiadane przez kandydata kwalifikacje i kompetencje, wymagane do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunku matematyka odbywa się zgodnie z Regulaminem przeprowadzenia egzaminu sprawdzającego, uchwalonego przez Radę Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej.

VI. WYDZIAŁ ZARĄDZANIA

KIERUNKI STUDIÓW

§ 1

- logistyka
- zarządzanie

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI I TRYB REKRUTACJI

§ 2

Do odbywania studiów drugiego stopnia może być dopuszczona osoba, która spełnia ustalone przez Uczelnię warunki rekrutacji oraz posiada tytuł zawodowy:

- 1) magistra, licencjata, inżyniera lub równorzędny – w przypadku kierunku zarządzanie;
- 2) magistra inżyniera, inżyniera – w przypadku kierunku logistyka.

§ 3

1. W przypadku braku dyplomu ukończenia studiów wyższych, kandydat może dostarczyć zaświadczenie o zdanim egzaminie dyplomowym i uzyskanym wyniku ukończenia studiów. W przypadku kandydatów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2012/2013 lub w latach następnych, zaświadczenie powinno określać osiągnięte podczas tych studiów efekty kształcenia.
2. Kandydat będzie dopuszczony warunkowo do postępowania kwalifikacyjnego i warunkowo przyjęty na studia.

§ 4

Osoba, o której mowa w § 3, jest obowiązana dostarczyć dyplom ukończenia studiów wyższych w terminie określonym przez WKR w decyzji w sprawie warunkowego przyjęcia na studia. W przypadku niedostarczenia dyplomu ukończenia studiów wyższych, osoba warunkowo przyjęta na studia traci prawo do podjęcia studiów.

§ 5

O przyjęciu na studia rozstrzyga miejsce na liście rankingowej, o którym decyduje liczba punktów uzyskana w konkursowym postępowaniu kwalifikacyjnym.

§ 6

Na ogólną liczbę punktów składa się suma punktów przyznawanych za:

- 1) ocenę na dyplomie przeliczaną zgodnie z zasadami określonymi w § 16 ust. 1 uchwały;
- 2) efekty kształcenia osiągnięte podczas studiów wyższych w przypadku osób, które rozpoczęły studia w roku akademickim 2012/2013 lub w latach następnych, zgodnie z zasadami określonymi w § 7 lub za zgodność ukończonego kierunku studiów w przypadku pozostałych osób, zgodnie z zasadami określonymi w § 8.

§ 7

1. Kandydatom na kierunek **zarządzanie** za efekty kształcenia osiągnięte podczas studiów wyższych przyznawanych jest:
 - 1) **4 pkt** – za osiągnięcie wszystkich efektów kształcenia określonych w Tabeli nr 1 lub Tabeli nr 2, lub
 - 2) **2 pkt** – za osiągnięcie efektów kształcenia w obszarze nauk społecznych w zakresie mniejszym niż określony w **pkt 1**, lub
 - 3) **1 pkt** – za osiągnięcie efektów kształcenia w obszarze nauki innym niż nauki społeczne.
2. Kandydatom na kierunek **logistyka** za efekty kształcenia osiągnięte podczas studiów wyższych przyznawanych jest:
 - 1) **4 pkt** – za osiągnięcie wszystkich efektów kształcenia określonych w Tabeli nr 3 do niniejszej uchwały, lub
 - 2) **2 pkt** – za osiągnięcie efektów kształcenia w obszarze nauk technicznych w zakresie mniejszym niż określony w **pkt 1**, lub
 - 3) **1 pkt** – za osiągnięcie efektów kształcenia w obszarze nauki innym niż nauki techniczne.

§ 8

1. Kandydatom na kierunek **zarządzanie** za zgodność kierunku przyznawanych jest:
 - 1) **4 pkt** – za ukończenie kierunków zarządzanie lub finanse i rachunkowość, lub
 - 2) **2 pkt** – za ukończenie kierunków: administracja, bezpieczeństwo narodowe, bezpieczeństwo wewnętrzne, dziennikarstwo i komunikacja społeczna, ekonomia, europeistyka, logistyka, międzynarodowe stosunki gospodarcze, socjologia, stosunki międzynarodowe, towaroznawstwo, turystyka i rekreacja, lub
 - 3) **1 pkt** – za ukończenie pozostałych kierunków studiów.
2. Kandydatom na kierunek **logistyka** za zgodność kierunku przyznawanych jest:
 - 1) **4 pkt** – za ukończenie kierunku logistyka, lub
 - 2) **2 pkt** – za ukończenie kierunków: towaroznawstwo, transport, zarządzanie, zarządzanie i inżynieria produkcji, lub
 - 3) **1 pkt** – za ukończenie pozostałych kierunków studiów.

§ 9

Absolwenci kierunków pierwszego stopnia, którzy otrzymali punkty za osiągnięte efekty kształcenia zgodnie z zasadami określonymi w § 7 ust. 1 pkt 2 i 3 lub § 7 ust. 2 pkt 2 i 3 oraz kandydaci, którzy otrzymali punkty za zgodność kierunku studiów zgodnie z zasadami określonymi w § 8 ust. 1 pkt 2 i 3 lub § 8 ust. 2 pkt 2 i 3, mogą być zobowiązani do uzupełnienia wyznaczonych różnic w zakresie i terminie określonym przez dziekana Wydziału Zarządzania.

§10

1. WKR właściwa dla danego kierunku studiów:
 - 1) dokonuje oceny zgodności osiągniętych przez kandydata efektów kształcenia z efektami określonymi w Tabelach 1, 2 i 3;
 - 2) określa w formie uchwały minimalną liczbę punktów uprawniającą do przyjęcia na studia drugiego stopnia.
2. Termin podjęcia uchwały, o której mowa w ust. 1 pkt 2 ustala UKR.

Tabela nr 1

Efekty kształcenia dla kierunku Zarządzanie określone uchwałą senatu PRz nr 37 z dnia 21 czerwca 2012 r.

Zarządzanie I st.

Symbol	Typ	Treść (pol.)
K_W001	Wiedza	charakteryzuje podstawowe zasady działania głównych podmiotów w systemie ekonomicznym państwa
K_W002	Wiedza	zna podstawowe koncepcje funkcjonowania rynku w świetle dorobku głównych teorii ekonomii
K_W003	Wiedza	identyfikuje modele organizacji i omawia ich zasadnicze elementy
K_W004	Wiedza	opisuje zjawisko konkurencji i jej wpływ na funkcjonowanie organizacji
K_W005	Wiedza	charakteryzuje relacje organizacji i otoczenia
K_W006	Wiedza	wyjaśnia role organizacyjne z uwzględnieniem podstawowych metod i technik analizy i opisu struktur organizacyjnych i procesów w nich zachodzących
K_W007	Wiedza	wyjaśnia pojęcie kultury organizacyjnej w kontekście sprawności funkcjonowania organizacji
K_W008	Wiedza	rozdziela i charakteryzuje podstawowe koncepcje człowieka oraz teorie motywacji
K_W009	Wiedza	zna typowe metody stosowane w zarządzaniu, w tym metody badań społecznych i ekonomicznych w poszczególnych obszarach działalności przedsiębiorstwa
K_W010	Wiedza	zna podstawowe narzędzia, zwłaszcza informatyczne, statystyczne i ekonometryczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych
K_W011	Wiedza	zna i interpretuje podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych
K_W012	Wiedza	zna rolę norm i standardów odnoszących się do poszczególnych obszarów działalności przedsiębiorstwa
K_W013	Wiedza	opisuje genezę i ewolucję nauk o zarządzaniu
K_W014	Wiedza	charakteryzuje ewolucję organizacji odnośnie do cyklu jej życia
K_W015	Wiedza	zna funkcje instytucji społecznych
K_W016	Wiedza	dostrzega i wyjaśnia rolę kultury, etyki, postępu technicznego w procesach przemian współczesnych organizacji
K_W017	Wiedza	ma podstawową wiedzę w zakresie mechanizmów funkcjonowania człowieka, również w relacjach społecznych
K_U001	Umiejętności	potrafi obserwować i oceniać zjawiska i procesy zachodzące w organizacjach
K_U002	Umiejętności	potrafi posługując się poznanymi metodami i narzędziami dokonywać obserwacji, analizy i oceny obszarów działalności organizacji
K_U003	Umiejętności	potrafi dokonywać analizy przyczynowo-skutkowej procesów i zjawisk zachodzących w różnego rodzaju organizacjach
K_U004	Umiejętności	potrafi zastosować podstawowe metody i narzędzia do prognozowania procesów i zjawisk zachodzących w organizacji i jej otoczeniu
K_U005	Umiejętności	potrafi posługiwać się normami i standardami w procesach planowania, organizowania, motywowania i kontroli w różnych obszarach działalności organizacji
K_U006	Umiejętności	potrafi właściwie zastosować zdobytą wiedzę teoretyczną w określonym obszarze organizacji do rozwiązywania występujących podstawowych problemów
K_U007	Umiejętności	przeprowadza analizę i ocenę możliwych rozwiązań i podejmuje decyzje o charakterze operacyjnym i taktycznym
K_U008	Umiejętności	rozumie i umie dokonywać analizy zachowań członków organizacji i motywów ich postępowania
K_U009	Umiejętności	posiada umiejętność interpretowania podstawowych zjawisk gospodarczych i problemów zarządzania z uwzględnieniem dorobku teoretycznego ekonomii i nauk o zarządzaniu

K_U010	Umiejętności	potrafi prowadzić dyskusję na temat problemów zarządzania z uwzględnieniem wiedzy z dostępnych źródeł
K_U011	Umiejętności	korzysta ze źródeł obcojęzycznych do przygotowywania wystąpień ustnych i prac pisemnych
K_U012	Umiejętności	potrafi przewidywać i planować przebieg procesów zachodzących w obrębie organizacji
K_U013	Umiejętności	posiada umiejętności oceny i wyboru optymalnego rozwiązania z uwzględnieniem różnych aspektów funkcjonowania organizacji
K_U014	Umiejętności	potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami informatycznymi do zarządzania projektami realizowanymi w organizacji
K_U015	Umiejętności	potrafi scharakteryzować podstawowe formy prowadzenia działalności gospodarczej
K_U016	Umiejętności	wykorzystuje podstawową wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych (politycznych, gospodarczych)
K_U017	Umiejętności	ma umiejętności z języka obcego pozwalające na przygotowanie wystąpień ustnych i prac pisemnych w zakresie zarządzania, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U018	Umiejętności	potrafi wyjaśnić znaczenie ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
K_U019	Umiejętności	potrafi odpowiednio zarządzać zasobami organizacji niezbędnymi do osiągnięcia założonych celów
K_U020	Umiejętności	prawidłowo stosuje podstawowe przepisy prawne regulujące prowadzenie działalności gospodarczej
K_U021	Umiejętności	potrafi zastosować podstawową wiedzę do rozwiązywania problemów społecznych w organizacji
K_U022	Umiejętności	potrafi analizować podstawowe procesy gospodarcze i społeczne ery industrialnej i postindustrialnej
K_K001	Kompetencje	zna poziom swej wiedzy i umiejętności i rozumie potrzebę ustawicznego doskonalenia się
K_K002	Kompetencje	potrafi organizować i kierować pracą zespołów w ramach organizacji
K_K003	Kompetencje	potrafi dokonać podziału obowiązków pomiędzy członków zespołu oraz określać plan własnych działań
K_K004	Kompetencje	umie wykorzystać zdolności interpersonalne do rozwiązywania typowych problemów związanych z podejmowaniem decyzji w organizacji
K_K005	Kompetencje	jest przygotowany do planowania działalności organizacji oraz prowadzenia działalności gospodarczej
K_K006	Kompetencje	jest przygotowany do samodzielnego poszukiwania informacji oraz doskonalenia umiejętności
K_K007	Kompetencje	potrafi samodzielnie rozwiązywać zadania wymagające inicjatywy i przedsiębiorczości

Tabela nr 2

Efekty kształcenia dla kierunku Finanse i rachunkowość określone uchwałą senatu PRz nr 37 z dnia 21 czerwca 2012 r.

Finanse i rachunkowość

Symbol	Typ	Treść (pol.)
K_W001	Wiedza	ma podstawową wiedzę z zakresu zasad działania głównych podmiotów w systemie ekonomicznym państwa
K_W002	Wiedza	zna podstawową terminologię z zakresu finansów i rachunkowości
K_W003	Wiedza	opisuje zjawisko konkurencji i jej wpływ na funkcjonowanie organizacji
K_W004	Wiedza	zna podstawowe narzędzia informatyczne, statystyczne i ekonometryczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych
K_W005	Wiedza	zna i interpretuje podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych w różnych obszarach
K_W006	Wiedza	ma podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i intelektualnej
K_W007	Wiedza	ma podstawową wiedzę z zakresu analizy podmiotów gospodarczych od strony finansowej
K_W008	Wiedza	ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę w zakresie funkcjonowania systemu bankowego i ubezpieczeniowego w Polsce
K_W009	Wiedza	ma uporządkowaną i poszerzoną wiedzę w zakresie rachunkowości
K_W010	Wiedza	ma uporządkowaną i poszerzoną wiedzę w zakresie finansów
K_W011	Wiedza	zna znaczenie różnych norm i metod w rozwiązywaniu problemów w wybranych obszarach działalności organizacji
K_W012	Wiedza	Ma podstawową wiedzę w zakresie rozumienia zmian społeczno-gospodarczych oraz zagadnień związanych z postępowaniem technicznym i technologicznym
K_W013	Wiedza	potrafi analizować podstawowe procesy gospodarcze i społeczne ery industrialnej i postindustrialnej
K_W014	Wiedza	zna aktualne międzynarodowe standardy etyczne obowiązujące w sektorze finansów i stosuje je w praktyce
K_U001	Umiejętności	potrafi obserwować i oceniać zjawiska i procesy zachodzące w podmiotach gospodarczych w kontekście skutków finansowych
K_U002	Umiejętności	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania operacji gospodarczych zachodzących w podmiotach
K_U003	Umiejętności	potrafi zastosować podstawowe narzędzia analizy i matematyki finansowej do prognozowania zjawisk finansowych zachodzących w organizacjach
K_U004	Umiejętności	potrafi posługując się poznanymi metodami i narzędziami dokonywać obserwacji, analizy i oceny wybranych obszarów działalności organizacji
K_U005	Umiejętności	potrafi dokonywać analizy przyczynowo-skutkowej procesów i zjawisk zachodzących w różnych obszarach działalności organizacji
K_U006	Umiejętności	potrafi właściwie zastosować zdobytą wiedzę teoretyczną w wybranym obszarze działalności organizacji do rozwiązywania podstawowych problemów
K_U007	Umiejętności	potrafi przeprowadzić analizę i ocenę możliwych rozwiązań i podejmuje decyzje o charakterze operacyjnym i strategicznym
K_U008	Umiejętności	potrafi interpretować podstawowe zjawiska gospodarcze w kontekście finansowym w świetle nauk o finansach i rachunkowości
K_U009	Umiejętności	potrafi dokonać analizy i wyboru alternatywnych rozwiązań wybranych problemów z zakresu finansów i rachunkowości
K_U010	Umiejętności	potrafi korzystać ze źródeł w języku polskim i obcym do przygotowania wystąpień ustnych i pisemnych
K_U011	Umiejętności	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U013	Umiejętności	potrafi wyjaśnić znaczenie ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
K_U014	Umiejętności	Potrafi korzystać z własnych zasobów i rozumieć otoczenie społeczne
K_U015	Umiejętności	wykorzystuje podstawową wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych (politycznych, gospodarczych)

K_U016	Umiejętności	potrafi samodzielnie identyfikować problemy etyczne w działalności zawodowej, wypracowywać ich rozwiązania i oceniać te rozwiązania pod kątem legitymizacyjnym, operacjonalizacyjnym i implementacyjnym
K_U017	Umiejętności	dzięki umiejętności etycznego przywództwa potrafi mobilizować i motywować innych do zachowań etycznych i postaw odpowiedzialności za innych i wspólne dobro
K_U018	Umiejętności	dzięki umiejętności analizy sytuacyjnej i prognozowania skutków potrafi podejmować decyzje w sposób racjonalny i odpowiedzialny oraz potrafi przekonująco argumentować w ich obronie
K_K001	Kompetencje	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, zna poziom swojej wiedzy i umiejętności
K_K002	Kompetencje	potrafi pracować w grupie pełniąc w niej różne role
K_K003	Kompetencje	potrafi dokonać prawidłowego podziału zadań pomiędzy siebie a innych członków grupy/zespołu
K_K004	Kompetencje	wykorzystując umiejętności interpersonalne umie rozwiązywać typowe problemy związane z wykonywaniem zawodu
K_K005	Kompetencje	jest przygotowany do wykonywania zawodu w służbach finansowo-księgowych przedsiębiorstw i instytucji
K_K006	Kompetencje	jest przygotowany do samodzielnego poszukiwania informacji oraz doskonalenia umiejętności
K_K007	Kompetencje	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

Tabela nr 3

Efekty kształcenia dla kierunku Logistyka określone uchwałą senatu PRz nr 37 z dnia 21 czerwca 2012 r.

Logistyka I st.

Symbol	Typ	Treść (pol.)
K_W001	Wiedza	Ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych, finansowych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżyniera
K_W002	Wiedza	Zna podstawowe modele organizacji i opisuje poszczególne elementy oraz ich wzajemne relacje i powiązania z otoczeniem
K_W003	Wiedza	Ma ogólną wiedzę na temat struktury organizacyjnej przedsiębiorstwa oraz podstawowych jego relacji z innymi instytucjami
K_W004	Wiedza	Charakteryzuje powiązania występujące w zakresie systemu logistycznego przedsiębiorstwa
K_W005	Wiedza	Ma elementarną wiedzę na temat człowieka i jego roli w przedsiębiorstwie
K_W006	Wiedza	Ma podstawową wiedzę z zakresu metod ilościowych niezbędną do identyfikacji oraz opisu systemów i procesów logistycznych
K_W007	Wiedza	Ma elementarną wiedzę o normach i regulacjach prawnych obowiązujących w działalności gospodarczej, w tym podstawowe międzynarodowe umowy i konwencje stosowane w działalności Transport-Spedycja-Logistyka oraz podstawowe standardy podnoszące efektywność funkcjonowania przedsiębiorstw i całych łańcuchów dostaw
K_W008	Wiedza	Zna podstawowe elementy logistycznej obsługi klienta i standardy obsługi mające wpływ na funkcjonowanie łańcucha dostaw
K_W009	Wiedza	Ma podstawową wiedzę pozwalającą na wyjaśnienie genezy i rozwoju logistyki a także jej znaczenia dla prawidłowego funkcjonowania przedsiębiorstwa
K_W010	Wiedza	Zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz opisuje uwarunkowania transferu transferu wiedzy i technologii
K_W011	Wiedza	Ma wiedzę na temat uwarunkowań rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości z uwzględnieniem zasad prowadzenia działalności gospodarczej oraz zarządzania przedsiębiorstwem szczególnie w zakresie zarządzania jakością i środowiskiem
K_W012	Wiedza	Ma wiedzę w zakresie dyscyplin inżynierskich i stosowanych w nich technologii powiązanych z zarządzaniem procesami przepływu osób, dóbr rzeczowych i informacyjno-decyzyjnych w wewnątrzorganizacyjnym i międzyorganizacyjnym systemie logistycznym
K_W013	Wiedza	Ma wiedzę o metodach i narzędziach (w tym o technikach pozyskiwania i przetwarzania danych, właściwych dla logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw), która pozwala identyfikować i opisać systemy logistyczne oraz procesy w nich i między nimi zachodzące a także modelować dane i projektować procesy
K_W014	Wiedza	Ma wiedzę inżynierską o cyklu życia urządzeń, środków transportu i obiektów logistycznych oraz metodach planowania i kontroli zadań obsługowych dla zapewnienia niezawodnej eksploatacji środków pracy niezbędną do prawidłowego projektowania sieci logistycznej i lokalizacji obiektów w jej ramach
K_W015	Wiedza	zna podstawowe czynniki determinujące jakość towarów przemysłowych i spożywczych w cyklu ich życia oraz metody oceny jakości towarów.
K_W016	Wiedza	Ma elementarną wiedzę w zakresie klasyfikacji i identyfikacji towarów
K_W017	Wiedza	Ma podstawową wiedzę w zakresie przepływów towarów, opakowań i ich funkcji w procesach logistycznych.
K_W018	Wiedza	Zna i rozumie budowę, klasy i właściwości związków, przemiany chemiczne i ich efekty
K_W019	Wiedza	Ma podstawową wiedzę w zakresie inżynierii materiałowej, metod i maszyn stosowanych w technologiach przemysłu spożywczego
K_W020	Wiedza	Zna podstawowe zjawiska gospodarcze oraz rozumie ich wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.

K_W021	Wiedza	Ma podstawową wiedzę w zakresie rozumienia zmian społeczno-gospodarczych oraz zagadnień związanych z postępem technicznym i technologicznym
K_W022	Wiedza	potrafi analizować podstawowe procesy gospodarcze i społeczne ery industrialnej i postindustrialnej
K_W023	Wiedza	Rozumie podstawowe terminy i pojęcia oraz najważniejsze teorie socjologiczne, potrafi zastosować kategorie socjologiczne do analizy społeczeństwa, zwłaszcza współczesnego społeczeństwa polskiego, rozwija „wyobraźnię socjologiczną”
K_W024	Wiedza	Ma podstawową wiedzę na temat zasad organizacji pracy, w tym bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w środowisku pracy.
K_W025	Wiedza	Zna podstawowych zagadnienia dotyczące zarządzania produkcją, organizacją przestrzeni produkcyjno-usługowej oraz współczesnych metod zarządzania produkcją.
K_W026	Wiedza	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą projektowania graficznego
K_U001	Umiejętności	Potrafi interpretować zjawiska i procesy zachodzące w przedsiębiorstwie i uwzględniać ich specyfikę przy rozwiązywaniu problemów logistycznych
K_U002	Umiejętności	Potrafi analizować i oceniać przyczyny oraz przebieg procesów i zjawisk logistycznych wykorzystując metody planowania, eksperymenty i symulacje
K_U003	Umiejętności	Ma umiejętność integrowania danych, dokonywania ich interpretacji oraz formułowania logicznych wniosków z uwzględnieniem analizy ekonomicznej ocenianych rozwiązań
K_U004	Umiejętności	Ma podstawowe umiejętności prognozowania procesów logistycznych przy wykorzystaniu znanych metod ilościowych i posługując się technologiami informatycznymi
K_U005	Umiejętności	Potrafi posługiwać się systemami normatywnymi oraz konkretnymi normami i regulami prawnymi w zdarzeniach rzeczywistych, które obowiązują w logistyce i zarządzaniu łańcuchem dostaw
K_U006	Umiejętności	Potrafi posługiwać się poznanymi narzędziami, w szczególności aplikacjami komputerowymi wspomagającymi zarządzanie przepływem dóbr materialnych i informacji w gospodarce
K_U007	Umiejętności	Potrafi formułować i rozwiązywać zadania inżynierskie wykorzystując metody analityczne, symulacyjne i prognostyczne prezentując otrzymane wyniki w formie liczbowej i graficznej
K_U008	Umiejętności	Potrafi planować i przeprowadzić badania i optymalizację procesów występujących w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu
K_U009	Umiejętności	Posiada umiejętności językowe w zakresie przygotowania podstawowych opracowań pisemnych i ustnych z zakresu logistyki przy wykorzystaniu dostępnych źródeł
K_U010	Umiejętności	Ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U011	Umiejętności	Ma umiejętności krytycznej analizy rozwiązań technicznych w zakresie logistyki
K_U012	Umiejętności	Potrafi ocenić przydatność dostępnych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich typowych dla logistyki i jest gotowy przy ich pomocy zaprojektować procesy magazynowo-transportowe w przedsiębiorstwie
K_U013	Umiejętności	Potrafi dokonać klasyfikacji substancji chemicznych i ich oceny.
K_U014	Umiejętności	Potrafi wyjaśnić znaczenie ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
K_U015	Umiejętności	posiada umiejętność doboru surowców i rozwiązań technologicznych w procesie produkcji żywności
K_U016	Umiejętności	Potrafi pozyskać i przetworzyć dane dotyczące gospodarki oraz prawidłowo ocenić na ich podstawie kontekst makroekonomiczny oraz ogólnoorganizacyjny procesów logistycznych.
K_U017	Umiejętności	wykorzystuje podstawową wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych (politycznych, gospodarczych)
K_U018	Umiejętności	potrafi określić i analizować funkcję towarów i opakowań w procesach logistycznych
K_U019	Umiejętności	Potrafi zmierzyć, zanalizować i ustalić związki między wielkościami fizycznymi obiektów z punktu widzenia procesu logistycznego.

K_U020	Umiejętności	Potrafi wykorzystać ustalone związki między wielkościami fizycznymi do analizy relacji do procesów logistycznych, w których te wielkości się pojawiają.
K_U021	Umiejętności	Potrafi prawidłowo identyfikować cele i zadania służby bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wykorzystywać wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.
K_U022	Umiejętności	Potrafi dokonać oceny i organizować stanowiska pracy zgodnie z zasadami ergonomii.
K_U023	Umiejętności	Posiada umiejętności w obszarze rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów z zakresu zarządzania produkcją oraz rozumienia istoty i mechanizmów zarządzania procesami produkcyjno-usługowymi w organizacjach.
K_U024	Umiejętności	potrafi scharakteryzować podstawowe formy prowadzenia działalności gospodarczej
K_U025	Umiejętności	potrafi analizować zjawiska zachodzące w przedsiębiorstwach
K_U026	Umiejętności	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społeczno-gospodarczych
K_U027	Umiejętności	umie przy pomocy poznanych metod dokonać analizy systemu zarządzania przedsiębiorstwem pod kątem sprawności realizacji poszczególnych funkcji zarządzania
K_U028	Umiejętności	Posiada podstawowe umiejętności obsługi programów graficznych niezbędnych w pracy inżyniera
K_K001	Kompetencje	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych
K_K002	Kompetencje	Potrafi współdziałać i pracować w grupie mając świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania
K_K003	Kompetencje	Potrafi formułować cele i określać priorytety służące do zrealizowania określonego zadania
K_K004	Kompetencje	Potrafi rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka z uwzględnieniem pozatechnicznych skutków działalności inżynierskiej, a szczególnie jej wpływu na środowisko
K_K005	Kompetencje	Potrafi przygotowywać i realizować projekty w zakresie różnych obszarów działalności przedsiębiorstwa przy uwzględnieniu wszelkich aspektów prawnych, ekonomicznych i politycznych
K_K006	Kompetencje	Ma umiejętności samodzielnego poszerzania swej wiedzy i doskonalenia umiejętności zawodowych
K_K007	Kompetencje	Jest przygotowany do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
K_K008	Kompetencje	rozumie i potrafi ocenić skutki działalności inżynierskiej w wymiarze ekonomicznym i społecznym